

- 3. Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
- 4. Удалить с платы элементы:
 - a) VD3-VD6;
 - δ) VD10-VD14,R2-R6;
 - в) R20,C4, провод запаянный в отверстия 9 и 10.
- 5. Резистор R1 установить на место R6, светодиод VD17- на место VD14.
- 6. Требования к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
- 7. Остальные ТТ по ОСТ4.ГО.070.015.

					БВП v4.2 доработка P400м в P3CK СБ			
1						Литера	Масса	Масштаδ
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Плата БВП 04v2			
Разр	σαδ.	Щеблыкин М.В.		12.05.14	TITIUITIU DDIT U4VZ			
Проц	в.	Вершинин А.С.						
T.KO	нтр.				Сборочный чертеж	Лист	Nucmol	3 1
Н.контр.		Назаренко А.Н.				000 "Прософт-Системы"		истемы"
Утв.		Чирков А.Г.					. ,	

Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	БВП v4.2 доработка Р400м в Р3СК				
	rev.1		1		
	764.1				
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
3	Плата печатная				
	BVP_04v2 вариант Р400м		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
45	Оптрон HCPL-817-300E AVAGO	SMD_4	4	AV2-AV4,AV7	
	<u>Резисторы</u>				
55	чип 0805 51Ом ±5%	0805	2	R40,R47	
			_		
59	чип 0805 510Ом ±5%	0805	6	R9,R11,R12,R42-R44	
	0005 4 0 1504	2005	_	26	
61	чип 0805 1кОм ±5%	0805	1	R6	
62	0005 2 0 450/	2225		244 246 242	
63	чип 0805 2кОм ±5%	0805	4	R14-R16,R19	
		1	<u> </u>		1

1					БВП v4.2 доработка Р400м в Р3СК			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разр	аб.	Щеблыкин М.В		13-05-14		Лит.	Лист	Листов
Проє	зер.	Вершинин А.С.			Плата БВП 04v2		1	2
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.			i ijiailia DDI i U4V2	Писос	000	
Утв.		Чирков А.Г.			Спецификация	«Прософт-Системы		

Лист регистрции ревизий СП

Traditi podaditi pada podada ori							
№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание			
0	вновь	08.04.14					
1	1	13.05.14	Изменена версия сборочного чертежа.				

Лист регистрции ревизий СБ

№ ревизии	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	08.04.14		
1	1	12.05.14	Исправлен пункт 4 ТТ. Дополнительно надо удалять VD6.	

							Лист
	1					БВП v4.2 доработка Р400м в РЗСК СП	2
И:	BM .	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	•	